

A gyógyszerértékelés és vényírás informatikai területei

Dr. Zajzon Gergely
OEP Ártámogatási Főosztály

A gyógyszerrendeléshez használandó számítógépes program minősítésének szabályairól szóló 2008. január 1. óta hatályos 53/2007. (XII. 7.) egészségügyi miniszteri rendelet értelmében 2008. július 1-jétől társadalombiztosítási támogatással gyógyszer és gyógyászati segédeszközt – bizonyos speciális eseteket kivéve – kizárólag minősített számítógépes program alkalmazásával lehet rendelni.

A számítógépes programok minősítését az Egészségbiztosítási Felügyelet végzi, a minősített programok listája megtalálható az Egészségbiztosítási Felügyelet honlapján.

ORKA – Orvosi ReceptKitöltő Alkalmazás

EBF minősítéssel rendelkező, OEP által biztosított, ingyenes vényíró szoftver. Gyógyszerfelíráshoz az adatokat a havonta frissülő PUPHA állományból veszi. 2009. július 1-től alkalmas a recepten szereplő extra vonalkód nyomtatására. Vényíráshoz szükséges információkat biztosító eszköz. Helyettesítő gyógyszerek színkódolása. Eü. emelt/kiemelt jogcímű felírás csak megfelelő orvosi szakképesítés esetén. Szakorvosi javaslat ellenőrző funkció.

ORKA-funkciók

Általános	Páciensek	Törzsadatok
bejelentkezés	vényírás	szolgáltató
új jelszó	új páciens	termékadatok
betegadatok	adatmódosítás	beállítások
	igazolás, jelentés, javaslat	

Pecsétszám

1095019 (21)0503457700301611

Vényazonosító vonalkód

Egyértelműen beazonosítja: a felíró orvost, az orvos praxisát, a receptet egyedileg. Nyilvántartás alapján a vényírási szerződés típusát: (pl. Pro Familia, magánorvos).

ORSZÁGOS EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁSI PÉNZTÁR ORVOSI VÉNYE

As orvos által:
Dr. Vény Vándor (belgyógyász, sebész)
Központi-Magyarországi Regionális
Egészségbiztosítási Pénztár
1139 Budapest
Terve utca 10-12.
Tel.: +3612985100
Kilencjegyű azonosító: 123456789

Beteg neve, cím:

Szülési dátum:

BNO kód:

Felírás dátuma:

Helyettesíthető-e:

Naplószám:

Szakorvosi javaslatra vonatkozó adatok:

Orvos pecsétje és aláírása:

Átvevő aláírása:

Beteg aláírása:

Extra vonalkód:

MINTA

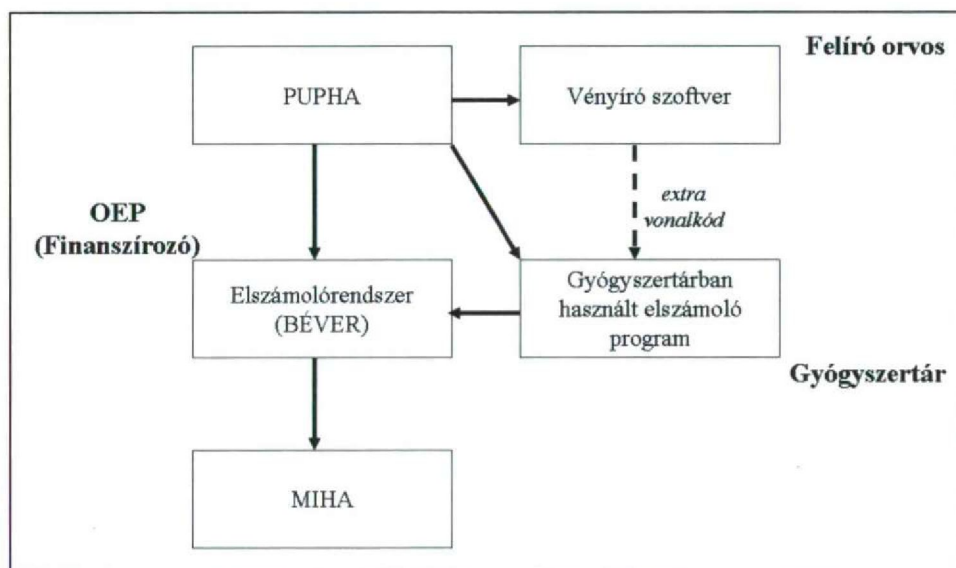
Extra vonalkód

„Semi elektronikus vénykezelés”. A vény minden adata bekerült az extra vonalkódba. Az elektronikus adatátvitelt a rendelőből a gyógyszerértárba a papírra nyomtatott vonalkód helyettesíti. Előnyei: gyorsabb adatbevitel a gyógyszerértárban, gyógyszerbiztonság növelése. Hátrányai: eltérő minőségű nyomtatók és vonalkódozások.

43 jegyű, lineáris vonalkód – Code 128C

Extra vonalkód adattartalma:

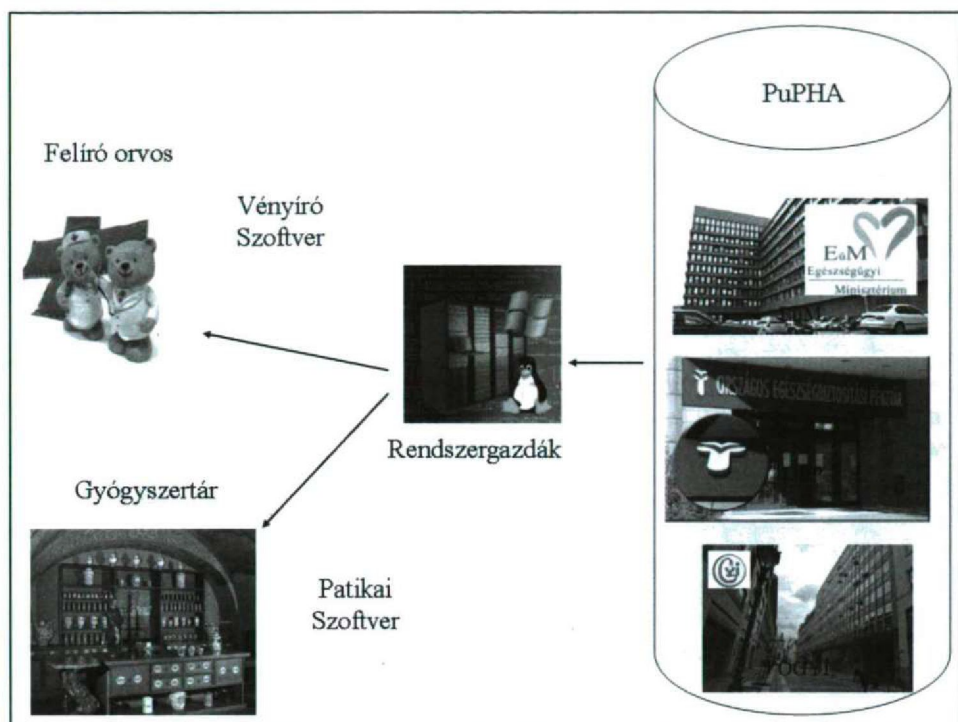
- egyedi betegazonosító (TAJ)
- egyedi termékazonosító (TTT)
- vényíró szoftver azonosítója (EBF adja)
- felírt mennyiség
- helyettesíthetőség
- felírás dátuma
- támogatás jogcíme
- BNO kód
- szakorvosi javaslat esetén: szakorvos pecsétszáma, javaslat dátuma
- felíráshoz használt PuPha törzs érvényességének kezdete



Adatok közötti összefüggések

PUPHA

Publikus **PH**arma, vagyis: publikus gyógyszer-törzs. Az OEP honlapján elérhető, havonta frissülő, teljes magyar gyógyszerkincset tartalmazó, közhiteles adatbázis. + támogatott GYSE adatok!
www.oep.hu/gyogyszer



PuPHA

Miért közhiteles?

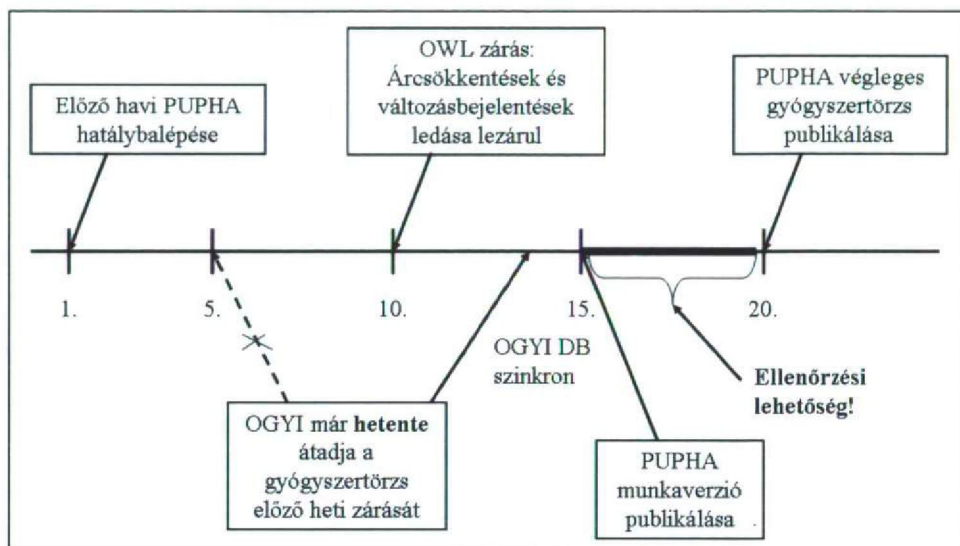
- jogszabályban rögzített adatszerkezet
 - 53/2007. (XII. 7.) EüM rendelet a gyógyszerrendeléshez használandó számítógépes program minősítésének szabályairól
- rendszeres publikáció
- minden információt az eredeti, hiteles forrásból:
 - OGYI – gyógyszerek forg. engedélyének adatai
 - OEP – ár- és támogatás információk
 - EÜM – indikációs (EÜ) pontok
 - EEKH – orvosi szakképesítések

PuPHA adattartalma

Minden engedélyezett gyógyszer (nem támogatott termékek is) és minden támogatott GYSE

- alapvető termékinformációk (OGYI)
- termékhez ATC, DDD, DOT, NTK
- ár- és támogatási információk (OEP)

- helyettesíthetőség (OGYI)
- EÜ emelt / kiemelt rendelkezőség (EüM)
- listák: ATC (WHO), BNO (Gyógyinfok), ISO, orvosi szakképesítések (EEKH)



PUPHA – Publikálási protokoll

Főbb változások 2010-ben: eü. Indikációs pontok strukturális átalakítása, orvosok szakképesítésének nyilvántartása.

Az indikációs pontok helye a támogatási rendszerben

A gyógyszer támogatási rendszer alapvetően kétszintű.

Normatív támogatás

Alkalmazási előírásban foglaltaktól eltekintve *nincs* felírási korlátozás.

Indikációhoz kötött (Eü. pontos) támogatás

Célzott (korlátozott) gyógyszerfelírás.

Szakmai és finanszírozói szempontok érvényesítése, a szakmai ajánlások alkalmazásának finanszírozói megerősítése (ahol a szakmai és finanszírozási szándék összhangban van).

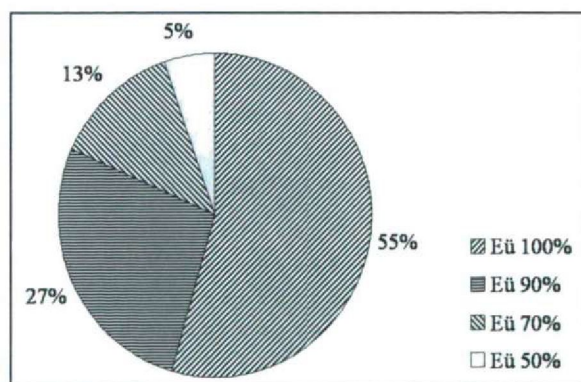
Normatív támogatás

- Nincs korlátozva a felírói kör.
- Nincs külön kritériumhoz kötve a gyógyszerfelírás.
- Általában háziiorvosi „kompetencia körbe” tartozó gyógyszerek.

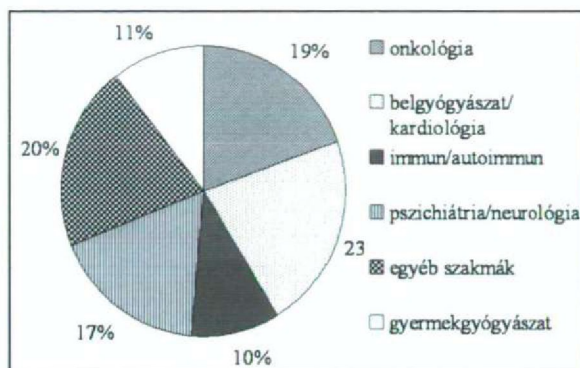
- Magas vérnyomás, savcsökkentés, kevésbé súlyos betegek statin kezelése, antibiotikumok stb.
- Maximális támogatási szintek: 25%, 55%, 80%
- Támogatási szint függ:
 - Betegség súlyossága, hossza (krónikus/akut),
 - Kezelés költsége,
 - Kezelés által nyújtott terápiás előny,
 - Betegre háruló teher stb.

Indikációhoz kötött/eü. pontos támogatás

- Korlátozott a felírói kör
 - Felírók általában szakorvosok
 - Adott szakképesítés → fekvő/járóbeteg intézetben dolgozó, adott szakképesítéssel rendelkező szakorvos → OEP által kijelölt intézmény adott szakképesítéssel rendelkező szakorvosa → OEP által kijelölt, megfelelő szakképesítéssel rendelkező szakorvos
- Háziorvos
 - nem írhatja fel a gyógyszert, vagy
 - csak a – jogszabályban meghatározott – „szakorvosi javaslat” alapján, limitált ideig (általában 12 hónap) rendelheti a gyógyszert.
- Az alkalmazási előírásnál általában jelentősen szűkebb felírási kritériumok:
 - Szűkebb betegségkör
 - Adott betegség diagnosztikus kritériumokkal definiált stádiuma
 - Előzetes eredménytelen/nem tolerált gyógyszeres kezelés (első/másod/harmadvonal)



**A több, mint 200 Eü.
pont megoszlása
támogatási szint szerint**



**Eü pontok megoszlása
terápiás terület szerint**

Korábbi Eü. pont rendszer problémái

Technikai jellegű

- Eü. pont szakmai szövege gyakran nehezen értelmezhető, hosszú. Egyes al-indikációk és a hozzá tartozó kritériumok nem válnak el megfelelően.
- Felírási jogosultságok nehezen értelmezhetők.

Új fejlesztés célja:

- Informatikailag feldolgozható, világosabb, áttekinthetőbb struktúra kialakítása
-

Amyotrophias lateralsclerosisban (ALS) (BNO: G12.2), paralysis spinalis spasticában (BNO: G11.4), spasticus tetraplegiában (BNO: G82.4) és sclerosis multiplexben (BNO: G35) szenvedő beteg részére, valamint stroke (BNO: I69.4) után (centrális izomtónus-fokozódással járó állapotokban) a neurológus vagy gyermekneurológus szakorvos vagy javaslatuk alapján – a javaslat keltétől számított egy évig – a házi orvos, házi gyermekorvos az OEP által közleményben közzétett gyógyszereket. (Eü 70% 16)

134/1999. (VIII. 31.) Korm. rendelet

a járóbeteg-ellátás keretében rendelt gyógyszerek, gyógyászati segédeszközök és gyógyfürdőellátások árához nyújtott támogatások elszámolásáról és folyósításáról

1.§ (4) Gyógyszertár a külön jogszabály szerinti indikációhoz kötött emelt és kiemelt támogatással rendelt gyógyszerhez nyújtott társadalombiztosítási támogatást akkor számolhatja el, ha a vényen az alábbi adatok megfelelő módon rögzítésre kerültek:

- a) a vényről külön jogszabály alapján rögzítendő, a külön jogszabály szerinti indikációs pontokban meghatározott BNO-kód,
- b) a felíró és a javaslatot kiállító orvos szakképesítése, amely alapján a külön jogszabályban meghatározottak szerint jogosult a javaslat kiállítására és a gyógyszer emelt vagy kiemelt támogatással történő rendelésére, és
- c) a javaslat kiállításának dátuma alapján a gyógyszer emelt vagy kiemelt támogatással történő rendelése a külön jogszabályban meghatározott időn belül történt.

44/2004. (IV. 28.) ESzCsM rendelet
az emberi felhasználásra kerülő gyógyszerek rendeléséről és kiadásáról

i) külön jogszabály szerint társadalombiztosítási támogatással, szakorvosi javaslatra rendelhető gyógyszer esetén a szakorvosi javaslatot adó orvos orvosi bélyegzőjének számát, valamint a szakorvosi javaslat keltét.

Alkalmazásaink elérhetősége:

www.oep.hu/gyogyszer

www.oep.hu/gyogyszerkereso

miha.oep.hu

www.oep.hu/panka

www.oep.hu/sejk

www.oep.hu/orka



X 1 4 4 5 6 2